

浙江省高校计算机等级考试大纲（二级VisualFoxPro语言程序设计大纲）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E6_B5_99_E6_B1_9F_E7_9C_81_E9_c97_137626.htm 基本要求 1、了解Visual FoxPro(VFP) 操作环境与设计工具； 2、掌握常用数据类型、运算对象、运算符与表达式； 3、掌握数据库与表的基本概念及其构成关系； 4、掌握常用函数及面向对象程序设计基本概念。 5、熟练掌握数据库与表的建立与操作。 6、熟练掌握结构化程序控制的三种基本结构，并且能够熟练运用之编写程序。 7、熟练掌握子程序、自定义函数设计与参数传递的方法。 8、熟练掌握表单设计与控件选用（属性、事件、方法等）。 9、熟练掌握SQL查询技术。 10、了解报表、菜单、视图的设计。 11、了解应用程序的编译过程。 12、知道网络环境下的数据共享操作。 基本内容 一、VFP基础知识 1、数据库的基本概念 掌握数据库的基本概念及其发展历程。 2、VFP操作环境与设计工具 熟悉VFP的启动、环境设置和项目管理器、设计器、窗口、生成器的使用。 3、数据描述与基本操作 （1）常用数据类型 掌握字符型（C）、数字型（N）、日期型（D）、逻辑型（L）、备注型（M）、通用型（G）等六种数据类型的数据组成以及它们之间的相互转换；了解货币型、浮点型、日期时间型、双精度型、整型等数据类型的定义和使用。（2）运算对象、运算符与表达式 掌握常量、内存变量、字段变量、数组等运算对象的命名、定义和使用；掌握以下几条常用的内存变量操作命令：赋值、显示、保存、恢复、定义数组、清除。了解空值的概念及其相关运算；掌握数值运算符（+、-、*、/、%、**或^等

)、字符运算符(、-、=、==)、日期和时间运算符(、-)、关系运算符(>、=、或#或!=)、逻辑运算符(AND、OR、NOT或!)的使用；掌握由这些运算符和有关的运算对象构成的表达式的使用。(3)常用函数掌握常用的数值函数(ABS、INT、MOD、ROUND、MAX、MIN、SQRT、BETWEEN、EMPTY等)、字符函数(ALLTRIM、LEFT、RIGHT、SUBSTR、AT、TYPE、VARTYPE、LEN、SPACE等)、日期函数(DATE、YEAR、MONTH、DAY、TIME等)、类型转换函数(UPPER、LOWER、DTC、CTOD、ASC、CHR、STR、VAL等)、表检测函数(FCOUNT、FIELD、FOUND、BOF、EOF、RECCOUNT、RECNO等)、环境检测函数(INKEY、FILE、IIF、SET等)和MESSAGEBOX函数的使用。掌握&(宏代换)、名字表达式()和EVALUATE()函数三者的区别与使用方法。(4)数据库与表的基本构成掌握数据库与表的基本概念及其构成关系：数据库?表?记录?字段；掌握数据库表与自由表的区别；掌握对表记录或字段操作的命令的一般格式及其中的子句的功能和作用。二、表的建立与操作1、表结构的建立与操作掌握表结构的建立、修改、显示、复制等操作；掌握表设计器的使用方法。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com